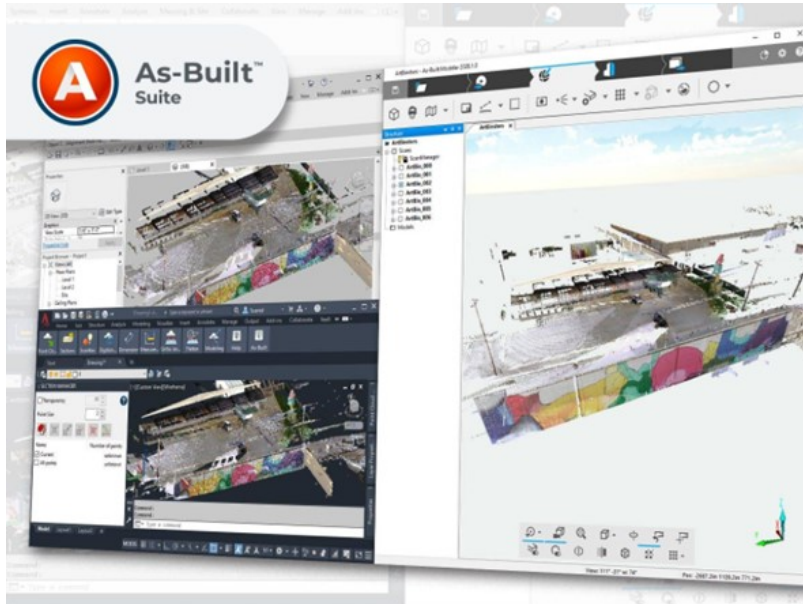




utb Laser und Vermessungstechnik GmbH
Industriestraße 26a, AT-7400 Oberwart
FN 334620p | UID: ATU65232045

Tel: +43(0)3352 / 380 90
E-mail: office@utb.at | www.utb.at

FARO® As-Built™ Software



Art.Nr.: FARO_As-Built_Software
Hersteller: FARO

Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

- BIM-Extraktion: Werkzeuge zur Extraktion von Objekten und Objektsystemen
- Grundrisse, Höhenpläne und Fassadenpläne
- Export in gängige CAD-Austauschformate (DXF, STEP, IGES)
- Design-Validierung: Überlagern Sie Ihren Entwurf virtuell mit dem Ist-Zustand
- Präzise Messung: Messen Sie mit millimeterpräziser Genauigkeit
- Volumenberechnungen von gescannten Halden oder Ausgrabungen
- Erstellen Sie effizient 3D-Bestandsmodelle
- Präzise und umfassende Baustellendokumentation

Die Neugestaltung eines Gebäudes zur Umnutzung, Erweiterung oder Instandhaltung erfordert bedarfsgerechte, präzise und umfassende Informationen über den Ist-Zustand, um sicherzustellen, dass Ihre Ideen umgesetzt werden können. Designfehler führen zu Kostenüberschreitungen, unnötiger Nacharbeit und Qualitätseinbußen. Die FARO As-Built-Softwarelösungen stellen sicher, dass Architekten und Ingenieure effizient Gebäudeentwürfe erstellen, die auf präzisen Bestandsdaten basieren und vollständig mit Ihren CAD- und BIM-Systemen kompatibel sind. As-Built verkürzt die Zeit für die Informationsextraktion aus Punktwolkendaten und erledigt diese Aufgabe richtig, damit Sie und Ihre Kunden das nächste große Projekt in Angriff nehmen können.

FARO As-Built Modeler: Der direkteste Weg von der Realität zu jedem Entwurfssystem

As-Built Modeler ermöglicht es Architekten, Ingenieuren und Baufachleuten, Gebäudeinformationen wie CAD- und BIM-Geometrien aus 3D-Daten zu extrahieren und in jedem CAD-System zu verwenden, auch wenn dieses keine Punktwolkendaten unterstützt. Benutzer können Punktwolkenprojekte ohne Größenbeschränkung unabhängig von deren Quelle anzeigen, verwalten und bewerten. Die Gesamtproduktivität in der Entwurfsphase wird durch benutzerfreundliche Werkzeuge deutlich gesteigert. Damit lassen sich Messungen anwenden, hochpräzise CAD-Modelle extrahieren und fotorealistische Renderings erstellen.

FARO As-Built for AutoCAD-Software

As-Built für AutoCAD erweitert die Möglichkeiten des As-Built Modeler um Funktionen zur Auswertung von 3D-Laserscannerdaten direkt in AutoCAD. Die Software erweitert die AutoCAD-Werkzeuge für die Verwaltung von Punktwolken, die Modellierung und die Entwurfsvalidierung mit Daten, die von einer Vielzahl von Kartierungssystemen und Laserscannern erfasst wurden. Ergebnisse der Auswertung sind native AutoCAD-Dateien und Objektstrukturen ohne Kompatibilitätseinschränkungen.

FARO As-Built for Autodesk® Revit®

As-Built für Revit erweitert die Möglichkeiten von Modeler um schnelle und intuitive Arbeitsabläufe zur Verarbeitung von 3D-As-Built-Laserscandaten direkt in Revit unter Verwendung von Revit-Objekten und BIM-Modellen. Die perfekte Ergänzung für Revit-Benutzer, die mit großen Punktwolken arbeiten, mit nahtloser Integration in die vertraute Revit-Benutzeroberfläche. Im Lieferumfang ist eine breite Palette an Bewertungswerkzeugen für 3D-Laserscandaten enthalten, die eine Nutzung von benutzerdefinierten Befehlen für die Modellierung und Auflistung von BIM-Elementen ermöglichen.

FARO As-Built Suite: Die umfassende Komplettlösung

Die As-Built Suite ist die günstigste Möglichkeit, alle Funktionen des As-Built Modelers und seiner Plug-ins unter einer Lizenz zu nutzen.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.